

<b>Index of Claims</b> 		Application/Control No.		Applicant(s)/Patent under Reexamination																																																																																																																																																																																																											
		10/537,451		HAM ET AL.																																																																																																																																																																																																											
		Examiner		Art Unit																																																																																																																																																																																																											
		Louis M. Arana		2859																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>Rejected</td> </tr> <tr> <td>=</td> <td>Allowed</td> </tr> </table>		✓	Rejected	=	Allowed	<table border="1"> <tr> <td>-</td> <td>(Through numeral) Cancelled</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>Restricted</td> </tr> </table>		-	(Through numeral) Cancelled	+	Restricted	<table border="1"> <tr> <td>N</td> <td>Non-Elected</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>Interference</td> </tr> </table>		N	Non-Elected	I	Interference																																																																																																																																																																																														
✓	Rejected																																																																																																																																																																																																														
=	Allowed																																																																																																																																																																																																														
-	(Through numeral) Cancelled																																																																																																																																																																																																														
+	Restricted																																																																																																																																																																																																														
N	Non-Elected																																																																																																																																																																																																														
I	Interference																																																																																																																																																																																																														
				<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>Appeal</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>Objected</td> </tr> </table>		A	Appeal	O	Objected																																																																																																																																																																																																						
A	Appeal																																																																																																																																																																																																														
O	Objected																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>✓</td><td>✓</td><td>8/11/08</td></tr> <tr><td>2</td><td>✓</td><td>✓</td><td>3/28/07</td></tr> <tr><td>3</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>4</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>5</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>6</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>7</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>8</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>9</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>10</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>11</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Final	Original	Date	1	✓	✓	8/11/08	2	✓	✓	3/28/07	3	✓	✓	✓	4	✓	✓	✓	5	✓	✓	✓	6	✓	✓	✓	7	✓	✓	✓	8	✓	✓	✓	9	✓	✓	✓	10	✓	✓	✓	11	✓	✓	✓	12				13				14				15				16				17				18				19				20				21				22				23				24				25				26				27				28				29				30				31				32				33				34				35				36				37				38				39				40				41				42				43				44				45				46				47				48				49				50					
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																												
1	✓	✓	8/11/08																																																																																																																																																																																																												
2	✓	✓	3/28/07																																																																																																																																																																																																												
3	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
4	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
5	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
6	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
7	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
8	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
9	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
10	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
11	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
12																																																																																																																																																																																																															
13																																																																																																																																																																																																															
14																																																																																																																																																																																																															
15																																																																																																																																																																																																															
16																																																																																																																																																																																																															
17																																																																																																																																																																																																															
18																																																																																																																																																																																																															
19																																																																																																																																																																																																															
20																																																																																																																																																																																																															
21																																																																																																																																																																																																															
22																																																																																																																																																																																																															
23																																																																																																																																																																																																															
24																																																																																																																																																																																																															
25																																																																																																																																																																																																															
26																																																																																																																																																																																																															
27																																																																																																																																																																																																															
28																																																																																																																																																																																																															
29																																																																																																																																																																																																															
30																																																																																																																																																																																																															
31																																																																																																																																																																																																															
32																																																																																																																																																																																																															
33																																																																																																																																																																																																															
34																																																																																																																																																																																																															
35																																																																																																																																																																																																															
36																																																																																																																																																																																																															
37																																																																																																																																																																																																															
38																																																																																																																																																																																																															
39																																																																																																																																																																																																															
40																																																																																																																																																																																																															
41																																																																																																																																																																																																															
42																																																																																																																																																																																																															
43																																																																																																																																																																																																															
44																																																																																																																																																																																																															
45																																																																																																																																																																																																															
46																																																																																																																																																																																																															
47																																																																																																																																																																																																															
48																																																																																																																																																																																																															
49																																																																																																																																																																																																															
50																																																																																																																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>51</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Final	Original	Date	51				52				53				54				55				56				57				58				59				60				61				62				63				64				65				66				67				68				69				70				71				72				73				74				75				76				77				78				79				80				81				82				83				84				85				86				87				88				89				90				91				92				93				94				95				96				97				98				99				100			
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																												
51																																																																																																																																																																																																															
52																																																																																																																																																																																																															
53																																																																																																																																																																																																															
54																																																																																																																																																																																																															
55																																																																																																																																																																																																															
56																																																																																																																																																																																																															
57																																																																																																																																																																																																															
58																																																																																																																																																																																																															
59																																																																																																																																																																																																															
60																																																																																																																																																																																																															
61																																																																																																																																																																																																															
62																																																																																																																																																																																																															
63																																																																																																																																																																																																															
64																																																																																																																																																																																																															
65																																																																																																																																																																																																															
66																																																																																																																																																																																																															
67																																																																																																																																																																																																															
68																																																																																																																																																																																																															
69																																																																																																																																																																																																															
70																																																																																																																																																																																																															
71																																																																																																																																																																																																															
72																																																																																																																																																																																																															
73																																																																																																																																																																																																															
74																																																																																																																																																																																																															
75																																																																																																																																																																																																															
76																																																																																																																																																																																																															
77																																																																																																																																																																																																															
78																																																																																																																																																																																																															
79																																																																																																																																																																																																															
80																																																																																																																																																																																																															
81																																																																																																																																																																																																															
82																																																																																																																																																																																																															
83																																																																																																																																																																																																															
84																																																																																																																																																																																																															
85																																																																																																																																																																																																															
86																																																																																																																																																																																																															
87																																																																																																																																																																																																															
88																																																																																																																																																																																																															
89																																																																																																																																																																																																															
90																																																																																																																																																																																																															
91																																																																																																																																																																																																															
92																																																																																																																																																																																																															
93																																																																																																																																																																																																															
94																																																																																																																																																																																																															
95																																																																																																																																																																																																															
96																																																																																																																																																																																																															
97																																																																																																																																																																																																															
98																																																																																																																																																																																																															
99																																																																																																																																																																																																															
100																																																																																																																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>102</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>103</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>104</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>105</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>106</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>107</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>108</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>109</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>111</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>112</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>113</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>114</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>116</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>117</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>118</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>119</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>121</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>122</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>123</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>124</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>126</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>127</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>128</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>129</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>131</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>132</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>133</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>134</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>136</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>137</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>138</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>139</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>141</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>142</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>143</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>144</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>145</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>146</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>147</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>148</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>149</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Final	Original	Date	101				102				103				104				105				106				107				108				109				110				111				112				113				114				115				116				117				118				119				120				121				122				123				124				125				126				127				128				129				130				131				132				133				134				135				136				137				138				139				140				141				142				143				144				145				146				147				148				149				150			
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																												
101																																																																																																																																																																																																															
102																																																																																																																																																																																																															
103																																																																																																																																																																																																															
104																																																																																																																																																																																																															
105																																																																																																																																																																																																															
106																																																																																																																																																																																																															
107																																																																																																																																																																																																															
108																																																																																																																																																																																																															
109																																																																																																																																																																																																															
110																																																																																																																																																																																																															
111																																																																																																																																																																																																															
112																																																																																																																																																																																																															
113																																																																																																																																																																																																															
114																																																																																																																																																																																																															
115																																																																																																																																																																																																															
116																																																																																																																																																																																																															
117																																																																																																																																																																																																															
118																																																																																																																																																																																																															
119																																																																																																																																																																																																															
120																																																																																																																																																																																																															
121																																																																																																																																																																																																															
122																																																																																																																																																																																																															
123																																																																																																																																																																																																															
124																																																																																																																																																																																																															
125																																																																																																																																																																																																															
126																																																																																																																																																																																																															
127																																																																																																																																																																																																															
128																																																																																																																																																																																																															
129																																																																																																																																																																																																															
130																																																																																																																																																																																																															
131																																																																																																																																																																																																															
132																																																																																																																																																																																																															
133																																																																																																																																																																																																															
134																																																																																																																																																																																																															
135																																																																																																																																																																																																															
136																																																																																																																																																																																																															
137																																																																																																																																																																																																															
138																																																																																																																																																																																																															
139																																																																																																																																																																																																															
140																																																																																																																																																																																																															
141																																																																																																																																																																																																															
142																																																																																																																																																																																																															
143																																																																																																																																																																																																															
144																																																																																																																																																																																																															
145																																																																																																																																																																																																															
146																																																																																																																																																																																																															
147																																																																																																																																																																																																															
148																																																																																																																																																																																																															
149																																																																																																																																																																																																															
150																																																																																																																																																																																																															